

## 2.4G RF “táctil” mando a distancia multifuncional, 4 zonas

Ref.No SSMFR4Z

### Descripción:

El sistema **2.4G SMART RGBW** tiene controlador y mando a distancia multifuncional. El controlador tiene 4 modos de funcionamiento: tira de LED de un color, gestión de temperatura de color (tiras de LED CCT), tiras de RGB y RGBW. El mando a distancia multifuncional puede gestionar hasta 4 zonas de LED iluminación.

**SSMFR4Z** es RF mando a distancia para gestión del controlador multifuncional SSMFC24A para LED iluminación hasta 4 zonas.

### Información técnica:

- **Tensión de funcionamiento:** 2 x AAA pilas 1.5 V.
- **Zonas de gestión:** 4.
- **Frecuencia de funcionamiento :** 2.4 GHz.
- **Resistencia contra humedad y polvo:** IP20.
- **Área de detección:** máx. 20 m.
- **Dimensiones:** 148/40/21 mm.
- **Temperatura de funcionamiento:** -10° C ÷ +40 ° C.
- **Garantía:** 2 años.

El juego incluye soporte de pared.

### Funcionamiento:

El sistema 2.4G Smart RGBW tiene dispositivos gestionados – 4 en 1 controlador multifuncional y dispositivos de gestión –mando a distancia multifuncional “táctil”. La cantidad de los dispositivos de gestión y los dispositivos gestionables en un sistema es ilimitada. El sistema 2.4G Smart RGBW tiene código RF único de comunicación. Como único se considera el código de uno de los dispositivos gestionados (general). Cada controlador puede memorizar solamente un RF código que es necesario copiar en la programación inicial. Este código se puede recuperar después de borrar el anterior. También cada uno de los dispositivos de gestión puede memorizar solamente un código RF de gestión, es decir cada uno de los nuevos dispositivos tiene que copiar el código RF desde el dispositivo general.

- **Emparejar de mando a distancia SSMFR4Z con los controladores (copiar de código RF a SSMFR4Z desde los controladores)**

Paso	Operación	Nota
1	Conectar los controladores y encender la alimentación	1. Si los controladores han estado en otro sistema 2.4G es necesario primero borrar el código RF memorizado (anterior). 2. Se emparejar solamente los controladores que están en el área de detección del dispositivo de gestión.
2	Seleccionar la zona de gestión a través de botón <b>“Zone selection”</b>	Los controladores que van a ser gestionados en otra zona deben tener la alimentación apagada
3	Pulsar una vez y mantener durante 5 segundos el botón <b>“ON”</b> del mando a distancia. Su indicador luminoso empezará parpadear rápidamente. Esto significa que ha empezado el envío del código RF de gestión y todo los controladores que están en el área de detección lo van a memorizar.	El envío del código RF tiene una duración de 60 segundos. Se puede interrumpir pulsando alguno de los botones.
4	Todos los dispositivos con el RF código aceptado con éxito parpadear tres veces.	El emparejamiento se ha realizado con éxito

• **Borrar el código RF de los dispositivos gestionados**

Paso	Operación	Nota
1	Conectar los controladores y encender la alimentación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El procedimiento de borrar el código RF se puede hacer en el límite del primer minuto después de encender la alimentación.</li> <li>2. El desemparejamiento se puede realizar solamente en el área de detección del mando a distancia.</li> </ol>
2	Pulsar una vez y mantener durante 5 segundos el botón <b>"OFF"</b> del mando a distancia. Su indicador luminoso empezará parpadear rápidamente. Esto significa que ha empezado el envío del código RF de gestión y todo los controladores que están en el área de detección lo van a borrar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El envío del comando de borrar el código RF tiene una duración de 60 segundos. Se puede interrumpir pulsando alguno de los botones.</li> <li>2. El procedimiento de borrar/desemparejar se puede hacer con un nuevo mando a distancia.</li> </ol>
3	Todos los dispositivos con el RF código borrado parpadean tres veces	El código RF se ha borrado con éxito

• **Copiar el RF código entre dispositivos de gestión.**

Cada uno de los dispositivos tiene su único RF código de gestión. Para poder añadir nuevos dispositivos de gestión en un 2.4G Smart sistema es necesario que ellos copien el RF código del dispositivo general.

1. **Dispositivo general de gestión:** Pulsar y mantener pulsado durante 5 segundos el botón **"ON"**. Su indicador luminoso empezará a parpadear rápidamente. Esto significa que el envío de RF código de gestión ha empezado..
2. **Nuevo dispositivo de gestión:** Pulsar y mantener pulsado durante 5 segundos el botón **"MODE"**.
3. El indicador luminoso del nuevo mando a distancia parpadea tres veces después de recibir el código RF con éxito.

• **Copiar del RF código del mando a distancia desde los controladores**

1. Apagar la alimentación de los controladores.
2. Pulsar y mantener pulsado durante 5 segundos el botón **"MODE"** del mando a distancia hasta que su indicador luminoso se apague.
3. Encender la alimentación de los controladores. Su indicador luminoso parpadeará tres veces si ha recibido el código RF de gestión con éxito.

**Nota:** La distancia entre el mando a distancia y los drivers/dimers ha de ser inferior de 2m. Si los controladores de diferentes zonas están más lejos, hay que realizar los pasos anteriormente mencionados para cada zona por separado.

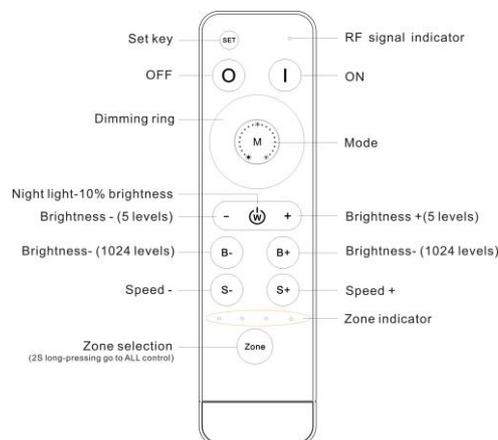
• **Volver el mando a distancia a los ajustes de fabrica.**

1. Pulsar y mantener pulsado el botón **"mode"** del mando a distancia durante 20 segundos (hasta que su indicador se vuelva a encender).
2. Pulsar botón **"off"**. El indicador del nuevo mando a distancia parpadeará tres veces después de realizar la comanda con éxito.

Funciones del mando a distancia:

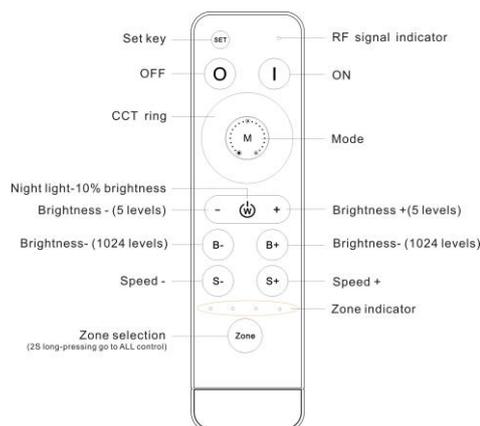
- Gestión de LED tira de un color

Botón	Función
ON	Enciende la zona seleccionada (todas zonas)
OFF	Apaga la zona seleccionada (todas zonas)
Dimming ring	Reducción de iluminancia dirección a favor de la flecha del reloj
M	Dos modos de funcionamiento: flash, fade
☼	Brillo 10%
—	Reducción del brillo – 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
+	Aumento de brillo – 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
B-	Reducción suave del brillo
B+	Aumento suave del brillo
S-	Reducción de la velocidad de los programas dinámicos
S+	Aumento de la velocidad de los programas dinámicos
Zone selection	Elección de zona de gestión (todas zonas)
Zone indicator light	Indicador Luminoso para la zona gestionada.



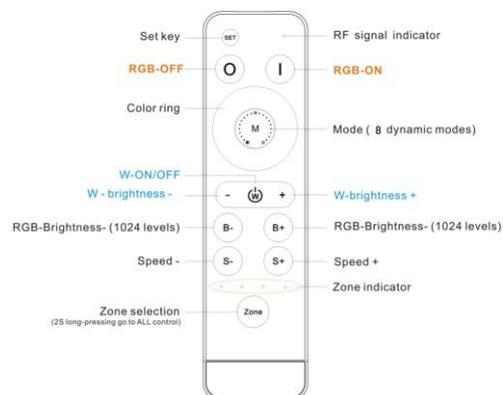
- CCT – gestión de temperatura de color

Botón	Función
ON	Enciende la zona seleccionada (todas zonas)
OFF	Apaga la zona seleccionada (todas zonas)
CCT ring	Ajuste de temperatura de color
M	4 modos de funcionamiento: flash, fade, 2 colores flash, 2 colores fade
☼	Brillo 10%
—	Reducción del brillo – 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
+	Aumento de brillo – 10%, 30%, 50%, 70%, 100%
B-	Reducción suave del brillo
B+	Aumento suave del brillo
S-	Reducción de la velocidad de los programas dinámicos
S+	Aumento de la velocidad de los programas dinámicos
Zone selection	Elección de zona de gestión (todas zonas)
Zone indicator light	Indicador Luminoso para la zona gestionada.



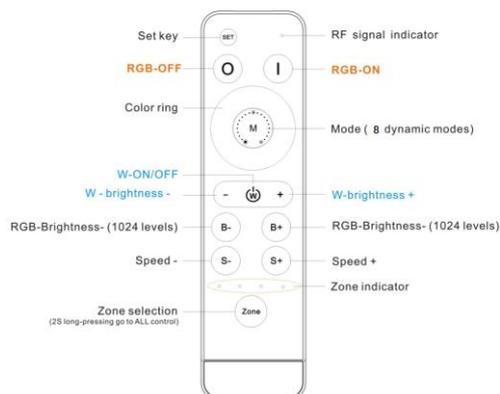
- Gestión de tira de LED RGB

Botón	Función
ON	Enciende la zona seleccionada (todas zonas)
OFF	Apaga la zona seleccionada (todas zonas)
Color ring	Elección de color (total 64)
M	8 programas dinámicos
	Encender/apagar de color blanco
-	Elección de color – cian, violeta, amarillo, azul, verde, rojo
+	Elección de color – cian,violeta, amarillo, azul, verde, rojo
B-	Reducción suave del brillo
B+	Aumento suave del brillo
S-	Reducción de la velocidad de los programas dinámicos
S+	Aumento de la velocidad de los programas dinámicos
Zone selection	Elección de zona de gestión (todas zonas)
Zone indicator light	Indicador Luminoso para la zona gestionada.



- Gestión de tira RGBW

Botón	Función
ON	Enciende la zona seleccionada (todas zonas)
OFF	Apaga la zona seleccionada (todas zonas)
Color ring	Elección de color (total 64)
M	8 programas dinámicos
	Encender/apagar de color blanco
-	Reducción suave del brillo del color blanco
+	Aumento suave del brillo del color blanco
B-	Reducción suave del brillo del RGB
B+	Aumento suave del brillo del RGB
S-	Reducción de la velocidad de los programas dinámicos
S+	Aumento de la velocidad de los programas dinámicos
Zone selection	Elección de zona de gestión(todas zonas)
Zone indicator light	Indicador Luminoso para la zona gestionada a



**Nota:** Pulsando múltiples veces el botón “Zone selection” se puede elegir una zona, es decir de cada siguiente pulsación pasa a la próxima. Manteniendo el botón pulsado se eligen todas las zonas – lucirán todo los indicadores luminosos del mando a distancia. Esto significa que toda las zonas se gestionan juntas.